

# HONDA

The Power of Dreams





# EDELLÄKÄVIJÄ MAALLA, MERELLÄ JA ILMASSA.

Innovatiivisuus ja taito kehittää uusia teknisiä ratkaisuja ovat tuoneet Hondalle poikkeuksellisen laajan osaamisen, joka näkyy aina arkikäyttöön tarkoitetuista tuotteista maailmanmestaruustason kilpailukalustoon, Hondajet-suihkukoneisiin ja lähes ihmisen kaltaisiin robotteihin.

Hondan tekninen etumatka muihin on havaittavissa kaikilla sen toiminnan alueilla. Jokaiselle Honda-tuotteelle on yhteistä korkea laatu ja luotettavuus, joilla on saavutettu käyttäjien luottamus. Niinpä Honda valmistaakin ajoneuvoja, moottoreita ja koneita enemmän kuin mikään muu yritys maailmassa.

## UNELMAT ON TARKOITETTU TOTEUTETTAVIKSI.

Honda-tuotteiden tarina käynnistyi yhtiön perustajan Soichiro Hondan halusta toteuttaa unelmia. Hänen unelmansa kilpa-autoilijana päättyi 30-vuotiaana vakavaan loukkaantumiseen, mutta hän päätti jatkaa työskentelyä unelmien äärellä. Hän näet tunsii suurta intohimoa valmistaa laitteita, jotka tavalla tai toisella auttavat ihmisiä heidän unelmiensa toteuttamisessa liittyvätpä ne sitten liikkumiseen tai muihin elämän laatuja kohottaviin asioihin.

Tänään Honda valmistaakin ajoneuvoja, moottoreita ja koneita enemmän kuin mikään muu yritys maailmassa. Tämä merkitsee myös muita enemmän tyytyväisiä asiakkaita, joiden luottamuksen Honda on saavuttanut tuotteidensa nerokkuudella, laadulla ja luotettavuudella.

Jos haluat päästä toteuttamaan omia unelmiasi, valitse oikeat välineet. Sellaiset, joita voit käyttää pidempäänkin kuin ohimenevän hetken. Tavallisen laitteen joudut vaihtamaan uuteen monesti jo lyhyenkin käyttöajan jälkeen. Honda sen sijaan pelaa häiriöttä vuodesta toiseen. Honda toimii niin kuin pitää ja silloin kun pitää. Ja siksi sinulle jää aikaa nauttia elämästä enemmän.

### SISÄLLYSLUETTELO

Generaattorit	4
Vesipumput	8
Lietepumput	10
Trimmerit/raivaussaha	11
Akkukäyttöiset	12
Ruohonleikkurit	14
Robottileikkurit	18
Jyrsimet	20
Ajoleikkurit	21
Telakärry	22
Moottorit	22
Huoltotuotteet	23



Honda-takuu neljä vuotta.  
Takuuehdot kauppiaaltsi.

## NÄIN VALITSET OIKEAN VIRTALÄHTEEN.

Ennen kuin valitset virtalähdettä, on hyvä selvittää, kuinka paljon sähkölaitteesi kuluttavat. Listaa, kuinka monta samanaikaisesti sähköä kuluttavaa laitetta sinulla on, ja laske niiden yhteinen tehontarve (W). Ota huomioon, että sähkömoottori kuluttaa tavallista enemmän virtaa käynnistettäessä. Esimerkiksi porakoneen sähkönkulutus voi olla jopa kaksinkertainen käynnistyshetkellä. Pesukoneen ja sirkkelin virrankulutus on käynnistettäessä 2-7 kertaa suurempi kuin niille yleensä tuotetiedoissa ilmoitetut kulutuslukemat.

Jos olet epä tietoinen, voit tarkistaa laitteitteesi virrankulutuksen ampeerimittarilla. Jotta valitsisit oikean, juuri käyttötarkoituksiisi sopivan virtalähteen, kannattaa ottaa huomioon myös sen käyttöajan pituus, melutaso, sijoituspaikka, paino, ja jos mahdollista myös akun latausmahdollisuus ym. Honda ilmoittaa tehon/kapasiteetin volttiampeereina (VA), jolloin 1 VA tuottaa 1 watin (W) tehon. Alla hyvin yksinkertaistettu katsaus siitä, millaisilla virtalähteillä voidaan käyttää mitäkin sähkölaitetta.

## KUORMITUKSEN TYPPI

	Kondensaattori	AVR	D-AVR	Cyclo-konvertteri	Invertteri
Resistiivinen					
Reaktiivinen					
Elektroninen					

## GENERAATTORIN KÄYTTÖ

### Koti- ja mökkikäyttö

Kaikki kotitalouksissa olevat sähkölaitteet ovat vaativampia sähkönlaadulle kuin esimerkiksi ammattilaisten sähkötyökalut. Honda on kehittänyt korkealaatuisia generaattoreita, jotka vastaavat kotitalouksissa ja mökeillä sijaitsevien sähkölaitteiden vaatimustasoa. Tämä mahdollistaa herkimpienkin sähkölaitteiden toimivuuden. Kaikki Honda-pienkoneet toimivat 95 E10 -benssiinillä. Niissä voi käyttää myös 98 E5- tai pienkonebenssiiniä.

### Ammattikäyttöön ja rakennuskohteisiin

Niille, jotka tarvitsevat parhaista parhaan. Hondan valmistamissa generaattoreissa sähkön laatu pysyy samana riippumatta siitä käytetäänkö generaattoria pieni- tai suuritehoisilla työkaluilla. Sähkön laadulla on suuri vaikutus sähkötyökalun elinikään.

Ennen generaattorin hankintaa, mieti mitä sähkölaitteita aiot sillä tulevaisuudessa käyttää.

Sähkölaitteita on kolme eri tyyppiä;

- 1. Resistiivinen kuorma** on yksinkertaisin kuorma, jonka voit generaattoriin liittää. Resistiivisellä kuormalla on aina sama kuormitus, eli se ei ota käynnistyshetkellä enempää virtaa kuin mitä se käyttää päällä ollessaan. Näitä ovat esimerkiksi lamput, leivänpaahdin, sähköpatteri.
- 2. Reaktiivinen kuorma** käsittää sähkömoottorit. Sähkömoottorin suorituskyky on suoraan verrannollinen sähkön laatuun (jännitteeseen ja taajuuteen). Huono sähkönlaatu alentaa sähkömoottorin suorituskykyä, eli sähkömoottori ei saavuta parasta vääntöä tai pyörimisnopeutta. Sähkön laatu vaikuttaa myös merkittävästi sähkölaitteen elinikään. Sähkömoottoreita on mm. jääkaapeissa, pakastimissa, ilmalämpöpumpuissa, porakoneissa ja muissa sähkötyökaluissa.
- 3. Elektroniset kuormat** ovat vaativimpia sähkön laadun suhteen. Nämä sähkölaitteet tarvitsevat toimiakseen erittäin tasalaatuisen sähkön. Elektronisia kuormia ovat mm. tietokoneet, televisiot, äänentoistolaitteet.



EU20i



EU10i



EU30is



EU30i Handy



EU70is

## HONDA-GENERAATTORIT – EDISTYKSELLISTÄ TEKNIKKAA.

Honda EU20i -ominaisuuksia:

1. Hiljainen
2. EcoThrottle-tyhjäkäyntiautomaatiikka
3. Kompakti ja toimintavarma
4. Keveytensä ansiosta helposti siirrettävissä paikasta toiseen
5. Kumitassut takaavat värinättömän käynnin
6. 12 V:n ulosotto akun lataamiseen

EcoThrottle-tyhjäkäyntiautomaatiikka on kierrosluvun automaattinen säätötoiminto, joka määrittelee moottorin kierrosluvun kulloisenkin virrankäytön mukaan. Tuloksena ympäristöystävällinen ja polttoainetaloudellinen käynti.

Honda käyttää invertteriteknikkaa, jonka poikkeuksellisen pieni taajuuden ja jännitteen vaihtelu (+/- 1 %) antaa mahdollisuuden erityisen herkkien sähkölaitteiden, kuten television ja tietokoneen käyttöön.

### Tekniset tiedot (benssiinkäyttöiset)

Malli	EU10i	EU20i	EU30i Handy	EU30is	EU70is
Maks. teho (kVA)	1,0	2,0	3,0	3,0	7,0
Jatkuva teho (kVA)	0,9	1,6	2,6	2,8	5,5
Jännite (V)	230/12-96W*	230/12-96W*	230/12-100W*	230/12-144W*	230/12
Generaattorin periaate	invertteri	invertteri	invertteri	invertteri	invertteri
Moottori	GXH50	GX100	GX160	GX200	GX390 EFI
Käynnistys	käsi	käsi	käsi	sähkö/käsi	sähkö/käsi
Polttoainesäiliö (l)	2,3	4,1	5,9	13,0	19,2
Maks. kulutus (l/t)	0,6	1,0	1,6	1,5	3,4
Melutaso** (dB(A))	87	89	92	91	85
Paino (kg)	13	21	35	61	125
Mitat p x l x k (mm)	450x240x380	510x290x425	622x379x489	655x480x570	850x680x710



\*12 V jännitepiiri vain akun lataukseen.  
\*\*2000/14/EC, 2005/88/EC



EM30



EG3600



EG5500



EM5500

### Honda EM5500 -ominaisuuksia:

1. Taitettavat työntöaisat ja suuret renkaat helpottavat laitteen siirtämistä
2. Suuri polttoainesäiliö polttoainemittarilla varustettuna riittää koko päiväksi
3. Sähkökäynnistys tuo käyttöön mukavuutta
4. EM5500-mallissa on käynnistysakku laitteen sisällä
5. Digitaalinen jänniteensäädin on erittäin nopea reagoimaan kuorman muutokseen
6. EM5500 pystyy tuottamaan 7 kVa 10 sekunnin ajan

Hondan EM- ja EG-sarjan generaattorit ovat omiaan sähkökatkoksen ylläpitäessä tai sähköistettäessä mökkiä. Sähkön laatu on hyvä ja virtaa riittää suurempaakin tarpeeseen.

### Tekniset tiedot (bensiinikäyttöiset)

Malli		EM30	EM5500	EG3600	EG5500
Maks. teho (kVA)		3,0	5,5	3,6	5,5
Jatkuva teho (kVA)		2,6	5	3,2	5
Jännite (V)		230/12-144W	230	230	230
Generaattorin periaate		JAM	D-AVR	D-AVR	D-AVR
Moottori		GX200	GX390	GX240	GX390
Käynnistys		käsi	sähkö/käsi	käsi	käsi
Polttoainesäiliö (l)		9,7	25	24	24
Maks. kulutus (l/t)		1,7	3,8	2	3
Melutaso** (dB(A))		96	97	96	97
Paino (kg)		32	97	68	83
Mitat p x l x k (mm)		445x402x480	680x530x545	680x530x570	680x530x570

\*12 V jännitepiiri vain akun lataukseen.

\*\*2000/14/EC, 2005/88/EC





ECMT7000



EC5000



ECT7000



ECT7000P

### Honda ECMT7000 -ominaisuuksia:

1. Taitettavat työntöaisat ja suuret renkaat helpottavat laitteen siirtämistä
2. Suuri polttoainesäiliö polttoainemittarilla varustettuna riittää koko päiväksi
3. ECMT7000 on varustettu yhdellä 400 V:n ja kahdella 230 V:n pistorasialla
4. Kaikissa malleissa on moottorin öljypinnan vahti
5. Tukeva putkikehikko suojaa kolhuilta sekä mahdollistaa helpon kiinnittämisen auton tavaratilaan kuljetuksen ajaksi

Hondan Oil Alert™ -öljypinnanvahti on vakiona kaikissa malleissamme. Sen tehtävänä on tarkkailla öljyn määrää moottorissa ja tarvittaessa sammuttaa laite, jotta moottori ei vaurioidukaan. Hondan ECT/ECMT-sarjan generaattoreissa on yksi voimavirtapistoke, joka tekee laitteista rakentajan luotettavan sähkönlähteen.

### Tekniset tiedot (benssiinkäyttöiset)

Malli	EC5000	ECT7000	ECMT7000	ECT7000P
Maks. teho (kVA)	5,0	7/4	7/4	7/4
Jatkuva teho (kVA)	4,5	6,5/3,6	6,5/3,6	5,2/3,6
Jännite (V)	230	400/230	400/230	400/230
Generaattorin periaate	BCE	YJM	YJM	AVR
Moottori	GX390	GX390	GX390	GX390
Käynnistys	käsi	käsi	käsi	käsi
Polttoainesäiliö (l)	6,5	6,2	22,8	6,2
Maks. kulutus (l/t)	2,9	3	3	3
Melutaso** (dB(A))	97	97	97	97
Paino (kg)	75	77	104	86
Mitat p x l x k (mm)	800x550x540	800x550x540	755x550x560	800x550x540

AVR=automaattinen jänniteensäätö JAM=jaksomuunnin BCE=hiileton kondensaattoriherätys YJM=yhdysjohtomuunnin

\*\*2000/14/EC, 2005/88/EC

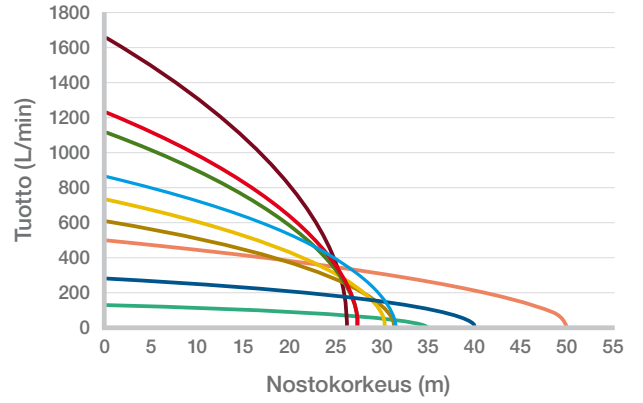




WX10

## VESIPUMPPUJEN SUORITUSKYKY

Alla malleittain esitelty vesipumppujen suorituskyky nostokorkeuteen nähden.



WX10 WX15 WH20 WB20  
WB30 WT20 WT30 WT40  
WMP20

### Honda WX10 -ominaisuuksia:

1. Helppo kuljettaa kantokahvasta
2. Hiljainen ja taloudellinen 4-tahtimoottori
3. Nopeasti kiinnitettävät letkuliittimet
4. Erittäin kevyt käynnistää
5. Kaasulla säädetään pumpun tuotto halutuksi

Hondan vesipumppujen WX-sarja on suunniteltu erityisesti puutarha- ja mökkikäyttöön. WX-sarjan pumput ovat erittäin kompaktin kokoisia ja helposti siirrettäviä. Käyttökohteita esim. kasvimaan kastelu, paljun täyttö jne.

Kaikkien Honda-vesipumppujen mukana tulee tarvittavat letkuliittimet ja imusiivilä.



WX15

### Tekniset tiedot (bensiinikäyttöiset itseimevät keskipakoispumput)

Malli		WX10	WX15
Moottori		GX25	GXH50
Polttoainesäiliö	(l)	0,55	0,8
Maks. kulutus	(l/t)	0,3	1,2
Paino	(kg)	6,1	9,0
Liitännät	(mm/tuumaa)	25/1	38/1,5
Maks. tuotto	(l/min.)	130	240
Nostokorkeus	(m)	35	40
Imukorkeus	(m)	7	8
Mitat p x l x k	(mm)	325x220x300	325x275x375

Kaikkien Honda-vesipumppujen mukana tulee tarvittavat letkuliittimet ja imusiivilä.







WH20



WB20



WB30



WMP20

### Honda WH20 -ominaisuuksia:

1. Paine jopa 5 baria ja tuotto 500l/min
2. Tukeva suojakehikko suojaa kolhuilta ja helpottaa kantamista
3. Kestävä GX-moottori takaa luotettavan käytön ja polttoainetaloudellisuuden
4. Imukorkeus jopa 8 m
5. Helppo siemenveden täyttö

Honda WH20-vesipumpulla saadaan aikaiseksi jopa 5 barin paine, ja sitä voidaan käyttää mm. veden sadetukseen tai tihkukasteluun suuremmilla kasvimailla tai palopumppuna. WB-sarjan pumpuilla saadaan aikaiseksi suuri tuotto, ja niitä voidaan käyttää monenlaisiin tehtäviin, mm. jäteiden jäädyttämiseen, altaiden tyhjentämiseen jne.

### WMP20-KEMIKAALIPUMPPU- SOVELTUU MYÖS MERIVEDELLE.

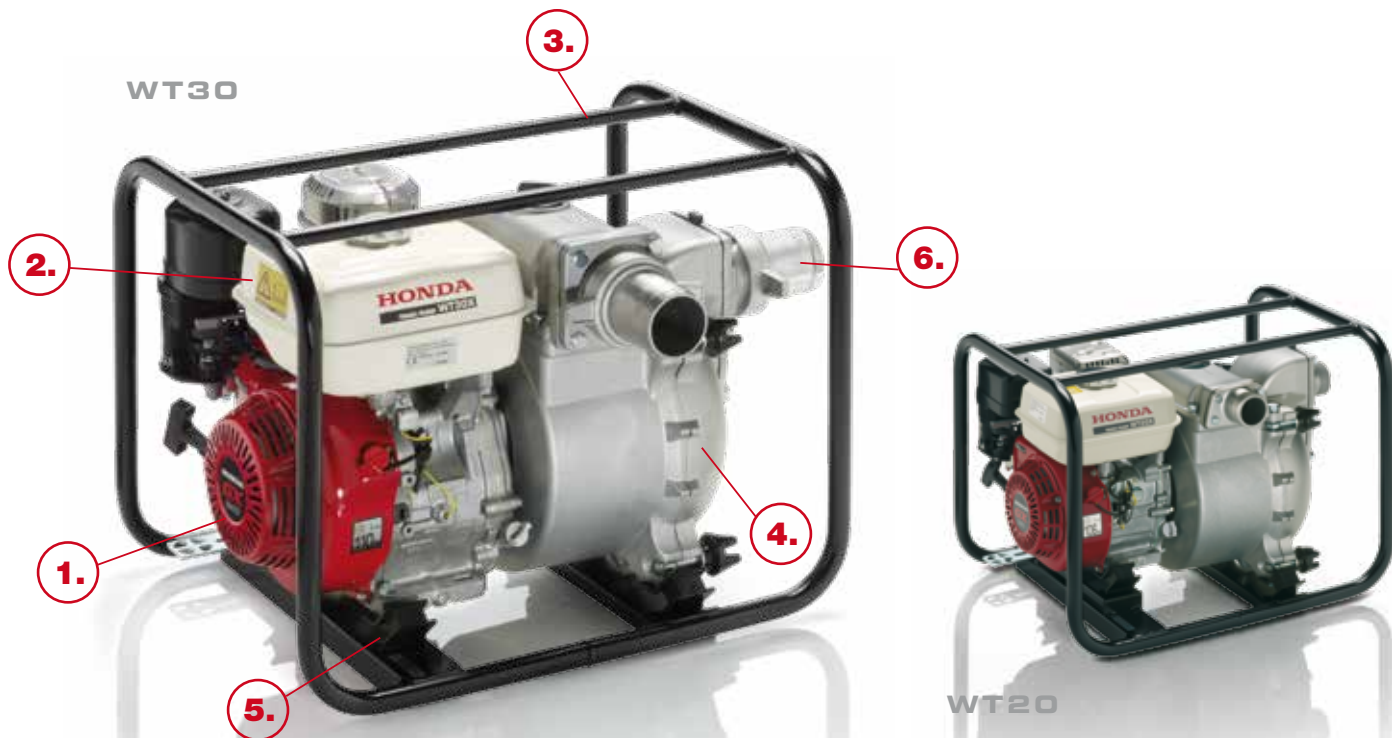
Pumpun osien valmistuksessa käytetty keraamisia ja komposiittiosia, jotka kestävät suolavettä.

### Tekniset tiedot (bensiinikäyttöiset itseimevät keskipakoispumput)

Malli	WB20	WH20	WB30	WMP20
		Paine 5 bar		Kemikaali
Moottori	GX120	GX160	GX160	GX160
Polttoainesäiliö (l)	1,9	3,1	3,6	3,1
Maks. kulutus (l/t)	1,1	1,5	1,5	1,4
Paino (kg)	21,0	27,0	27,0	26,0
Liitännät (mm/tuuma)	50/2	50/2	80/3	50/2
Maks. tuotto (l/min.)	600	500	1 000	830
Nostokorkeus (m)	26	50	30	32
Imukorkeus (m)	8	8	8	8
Mitat p x l x k (mm)	455x365x420	520x400x450	510x385x455	520x400x450

Letkuliittimet ja pohjasiivilä sisältyvät hintaan.





### Honda WT30 -ominaisuuksia:

1. Honda GX240 -moottori on kestävä, luotettava ja taloudellinen nelitahtimoottori
2. Täydellä tankillisella kolmen tunnin toiminta-aika
3. Teräskehikko suojaa vaurioilta ja helpottaa kuljetusta
4. Korroosiosuojattu, alumiininen pumppupesä vähentää painoa
5. Kumikiinnitys takaa värinättömän käynnin
6. WT-sarjan pumput voivat pumpata jopa 30 mm:n kokoisia, veden sekaan joutuneita kiinteitä hiukkasia

Honda-vesipumput toimivat varmasti ja ongelmitta vuodesta toiseen. Kestävä Honda-moottori yhdessä alumiinisen pumppupesän kanssa ovat pitkän iän perustana. Hondan vesipumppujen WT-sarja on tarkoitettu likaisen sekä kiinteitä materiaaleja sisältävän lietteen/veden pumppaamiseen. Yleisiä käyttökohteita ovat mm. lietesäiliöiden tyhjentäminen ja mökkirannan puhdistaminen/ruoppaaminen.

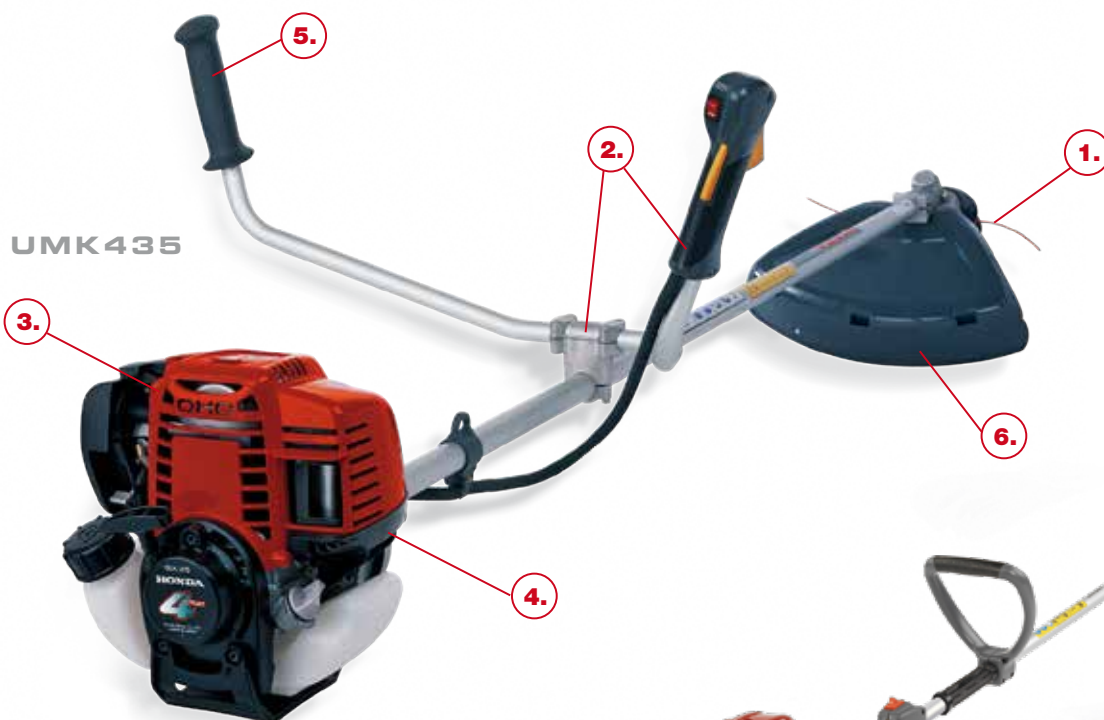


### Tekniset tiedot (bensiniikäyttöiset itseimevät keskipakoispumput)

Malli		WT20	WT30	WT40
		Lietepumppu	Lietepumppu	Lietepumppu
Moottori		GX160	GX240	GX340
Polttoainesäiliö (l)		3,1	5,3	6,1
Maks. kulutus (l/t)		1,4	2,0	2,5
Paino (kg)		47,0	60,0	78,0
Liitännät (mm/tuuma)		50/2	80/3	100/4
Maks. tuotto (l/min.)		710	1 210	1 640
Nostokorkeus (m)		30	30	29
Imukorkeus (m)		8	8	8
Mitat p x l x k (mm)		620x460x465	660x495x515	735x535x565

Letkuliittimet ja pohjasiivilä sisältyvät hintaan.





UMK435

### Honda UMK435 -ominaisuuksia:

1. Tap&Go\*
2. Helposti säädettävät kahvat pikakiinnityksellä
3. Vaivattomasti käynnistyvä nelitahtimoottori on käytössä hiljainen ja tehokas
4. Kumivaimennin minimoi värinät
5. Kahvan pehmeä materiaali pitää värinät pieninä ja on mukava käytössä
6. Siimapään leveä suojuus antaa parhaan mahdollisen turvallisuuden



UMS425



UMK425



UMK435 raivausterä ja sektorisuoja

### UMS/UMK

- Ergonomisesti muotoiltu kädensija on valmistettu liukumattomasta "soft skin" -materiaalista
- Käytännöllisesti kaareutuva varsi (UMS)
- UMK435-mallissa vakiona raivaus- ja ruohoterä, siimapää sekä pehmustetut ergonomiset valjaat ja sektorisuoijat
- \*Tap&Go: puoliautomaattinen siimapää, joka maata vasten painettaessa syöttää siimaa ulos tarvittavan määrän

### Tekniset tiedot

Malli	UMS425	UMK425	UMK435
Moottori	GX25	GX25	GX35
Tyyppi	4-tahti OHV.	4-tahti OHV.	4-tahti OHC.
Tilavuus (cm <sup>3</sup> )	25	25	35
Sylint. halk. x isku (mm)	35x26	35x26	39x30
Huippukierrokset (min <sup>-1</sup> )	10.500/11.000	10.500/11.000	7.000
Kuivapaino (kg)	5,5	5,9	7,5
Polttoaine	95E10	95E10	95E10
Polttoainesäiliö (l)	0.55	0.55	0,65
Moottoriöljy	SAE 10W30	SAE 10W30	SAE 10W30
Öljytilavuus (l)	0.08	0.08	0,1
Valjaat	-	on	pehmustetut
Akseliputki halk. (mm)	26	26	26
Voimansiirto	joustoakseli	suora akseli kulmavaihteella	suora akseli kulmavaihteella





**UUTUUS.**  
**AKKUKÄYTTÖINEN**  
**PENSASTRIMMERI**

Tarkkaakin tarkempaa leikkausta kaksitoimisella timanttiterällä.



**UUTUUS.**  
**AKKUKÄYTTÖINEN**  
**LEHTIPUHALLIN**

Hiljaista tehokkuutta sähköturbiinilla.



**UUTUUS.**  
**AKKUKÄYTTÖINEN**  
**SIIMALEIKKURI**

Tehokas, kevyt ja helppokäyttöinen.

## EI JOHTOJA, EI RAJOJA.

Uudet puutarhan akkulaitteemme ovat jäməköitä, tehokkaita ja kunnon käyttöön suunniteltuja. Samalla ne ovat kevyitä, hiljaisia ja helposti käsiteltäviä. Juuri sellaisia, joilla työskentelee mielellään vaikka pidempäänkin. Näillä työskentely sujuu aiempaa vauvattomammin ja nopeammin. Ei enää rasittavia johtojen siirtelyä eikä meluisia polttomootoreita. Sama ladattava ja pitkäkestoinen Li-ion 56v DC akku sopii sarjan kaikkiin laitteisiin, joten akun vaihto laitteesta toiseen käy helposti työn seisahtumatta.

### Akkukäyttöinen pensasleikkuri

Pensasleikkurin laser-leikattu kaksitoiminen terä takaa tarkan ja tasaisen leikkuujäljen kaikissa tilanteissa. Oksat eivät repeydy vaan lopputulos on aina siisti. Pensasleikkuriamme käyttämällä pensaasi pysyvät kauniina ja elinvoimaisina.

### Akkukäyttöinen lehtipuhallin

Hiljainen, kevyt ja tehokas puhallin puhalttaa ilmaa lähes 150 km tuntinopeudella. Voimaa riittää varmasti kaikkiin tilanteisiin. Täydellinen nurmikoiden, polkujen ja pihateiden nopeaan puhdistukseen.

### Akkukäyttöinen siimaleikkuri

Tehokas, kevyt ja helppokäyttöinen siimaleikkuri. Automaattinen siimansyöttö takaa keskeytyksettömän työn. Kevyt siimaleikkuri sopii mainiosti niin pihan viimeistelyyn ja teho myös ylikasvaneiden alueiden siistimiseen.

# YKSI AKKU SOPII KAIKKIIN LAITTEISIIN.

## Johdottomuuden edut

Moderni akkutyöväline on täydellinen valinta useimpiin pihoihin. Perinteisiin polttomootoreilla toimiviin laitteisiin verrattuna akku-laitteet tarjoavat monia käytännön etuja kuten:

## Keveys

Suuren ja raskaan polttomootorin ja polttoainesäiliön sijaan kannettavanasi on kevyt akku ja kompakti työkalu, joten työskentely pihalla on aiempaa selvästi kevyempää ja mukavampaa.

## Hiljaisuus

Pienikin polttomoottori pitää isoa ääntä. Akusta voimansa saavat sähkömootorit tuottavat saman tehon ja hyödyn huomattavasti pienemmillä desibelimäärillä.

## Puhtaus

Akkukäyttöiset sähkötyökalut ovat luonnollisesti myös luonnonystävän valintoja. Sähkömootorit eivät tuota pakokaasuja eivätkä CO<sub>2</sub>-päästöjä.

## Helppous

Jo pelkkä polttomootorityökalun käynnistäminen saattaa viedä puhdin pois useimmalta kotipuutarhurilta. Akkukäyttöiset työkalut käynnistyvät puolestaan aina vain nappia painamalla. Ja ne myös pysyvät käynnissä olipa sää sitten kylmä tai kostea. Oma energia on mukava purkaa työhön, ei oikutteleviin koneisiin.



Kaksi eri laturi-vaihtoehtoa.



4.0 Ah 56 V  
Lithium-Ion akku

2.0 Ah 56 V Lithium-Ion akku

AKKUKÄYTTÖINEN SIIMALEIKKURI		
Moottori	56 V harjaton DC	
Yhteensopivat akut	Honda 2.0 Ah & 4.0 Ah (myydään erikseen)	
Leikkuuleveys	380 mm Ø	
Leikkuunopeus	5800 rpm	
Nopeuden säätö	Portaaton	
Siiman paksuus	2.4 mm	
Paino	3.04 kg	
+ akku	2.0 Ah	4.3 kg
	4.0 Ah	5.24 kg
Melutaso	76 dB(A)	
Väriäntaso	Takakahva	1.011 m/s <sup>2</sup>
	Etukahva	1.242 m/s <sup>2</sup>
Toiminta-aika Vaihtelee olosuhteiden mukaan	2.0 Ah	28 min
	4.0 Ah	39 min

AKKUKÄYTTÖINEN PENSASLEIKKURI		
Moottori	56 V DC	
Yhteensopivat akut	Honda 2.0 Ah & 4.0 Ah (myydään erikseen)	
Suurin leikkuupaksuus	22 mm Ø	
Leikkuunopeus	2600 spm	
Terän mitat	61 cm / 1.8 mm	
Paino	2.79 kg	
+ akku	2.0 Ah	4.05 kg
	4.0 Ah	5.0 kg
Melutaso	83 dB(A)	
Väriäntaso	Takakahva	1.119 m/s <sup>2</sup>
	Etukahva	1.761 m/s <sup>2</sup>
Toiminta-aika Vaihtelee olosuhteiden mukaan	2.0 Ah	65 min
	4.0 Ah	130 min

AKKUKÄYTTÖINEN LEHTIPUHALLIN		
Moottori	56 V harjaton DC	
Yhteensopivat akut	Honda 2.0 Ah & 4.0 Ah (myydään erikseen)	
Puhallusnopeus (säädettävä)	Low :	72 km/h 20 m/s
	High :	120 km/h 33 m/s
	TURBO :	148 km/h 41 m/s
Ilmamäärä	Low :	420 m <sup>3</sup> /h
	High :	650 m <sup>3</sup> /h
	TURBO :	810 m <sup>3</sup> /h
Paino	2.34 kg	
+ akku	2.0 Ah	3.6 kg
	4.0 Ah	4.55 kg
Melutaso	82.0 dB(A)	
Väriäntaso	1.067 m/s <sup>2</sup>	
Turbiinin pyörimisnopeus	21 000 rpm +/- 10 %	
Toiminta-aika Vaihtelee olosuhteiden mukaan	2.0 Ah	18 min
	4.0 Ah	31 min



56V LI-ION AKUT		
Kennotyyppi	Lithium-ION	
Kapasiteetti	2.0 Ah	112 Wh
	4.0 Ah	224 Wh
Jännite	56 v max	
Paino	2.0 Ah	1.26 kg
	4.0 Ah	2.2 kg

AKKULATURIT		
Teho	Tavallinen	210 W
	Pikalaturi	550 W
Käyttöjännite	230 V	
Latausaika	Tavallinen	2.0 Ah 40 min
		4.0 Ah 80 min
Pikalaturi	2.0 Ah	25 min
	4.0 Ah	30 min

# HONDA-RUOHONLEIKKURIT – LAATUA, LUOTETTAVUUTTA.

## Korkea laatu, luotettavat tuotteet

Hondalla on vahva maine laadussa ja toimivuudessa. Hondan ruohonleikkureissa käytetään korkealaatuisia materiaaleja sekä vahvaa suunnittelun osaamista, jolloin saadaan aikaiseksi ruohonleikkuri, johon voit luottaa vuodesta toiseen. Toisin kuin muut valmistajat, Honda käyttää ainoastaan itse suunnittelemaansa komponentteja. Voit luottaa siihen, että osat kestävät.

## Miksi valita Hondan ruohonleikkuri?

Hondan moottorit ovat tunnettuja vuosikymmenten takaa laadustaan, hiljaisuudestaan, kestävyystään sekä polttoaineta- loudellisuudestaan. Hondan ruohonleikkureissa käytetään niihin varta vasten suunniteltuja Hondan moottoreita, jotka toimivat niin kuin pitää.

### 1. Helppo käynnistää

Hondan moottorit on suunniteltu ammattilaisille jokapäiväiseen käyttöön. Jatkuvässä käytössä käynnistämisen helppous korostuu, ja se tuo myös pihanurmea leikkaavalle käyttömukavuutta. Ruohonleikkurin käynnistämiseen tarvittava voima on pienempi kuin muilla valmistajilla.

### 2. Luotettavuus

Kysy keneltä tahansa ammattilaiselta – Hondan moottorit ovat luotuja kestäämään. Laadukkaiden materiaalien ansiosta Honda-ruohonleikkureiden kestoikä on vertaansa vailla.

### 3. Ympäristöystävällisyys

Kaikkien Hondan ruohonleikkureiden moottorit alittavat maailman tiukimmatkin päästörajat, helposti. Honda on ensimmäinen valmistaja, joka myy ainoastaan CARB-hyväksytyjä ruohonleikkureita.

### 4. Suorituskyky/tehokkuus

Minkä tahansa Honda-ruohonleikkurin valitset, voit olla varma siitä, että voima ei lopu kesken pitkänkään ruohon leikkaamisessa.

## Silppuaminen ja muunneltava silppuaminen

Silppuaminen on ruohonleikkuteknikka, jolla ruoho hienonnetaan ennen maahan levittämistä. Se edellyttää usein toistuvaa ruohonleikkua, sillä mikäli ruoho kasvaa liian pitkäksi, tavallinen leikkuri ei kykene hienontamaan sitä riittävästi ja nurmikoon syntyy kasautumia, jotka tukehduttavat ruohon. Nurmi- kosta tulee epätasainen ja keltaisen laikukas. Tällöin nurmikko myös sammaloituu helposti.

## Vain Honda tarjoaa muunneltavan silppurin

Jotkut pitävä silppuamista hankalana, mihin on useimmiten syynä se, että heillä ei ole käytössään kaikkein nykyaikaisim- malla silppuamistekniikalla varustettua leikkuria. Honda-mallis- tosta sellainen löytyy – Honda HRX537. Siinä on ainutlaatuinen muunneltava silppuri, joka toimii yksinkertaisesti vivusta sääte- lemällä, eikä sinun tarvitse vaihtaa leikkuuterää silppuamistoi- minnon aikaansaamiseksi. Hondan silppurin voit säätää useaan eri asentoon ja valita itse haluamasi silputtavan ja nurmelle ripoteltavan ruohon määrän.

## Ainutlaatuinen pysäytysautomaatiikka

Erillinen teräkytkin (malleissa HRX537HZE, HRX476VYE ja HRG- 536VYE) pysäyttää terät, kun päästät kahvasta irti sammutta- matta kuitenkaan moottoria. Näin voit esimerkiksi jättää leikkurin käynnissä paikoilleen ja siirtää edessä olevan esteen pois tieltä tai tyhjentää keruupussin ja jatkaa sen jälkeen leikkaamista.



Honda HRG536VYE -ruohonleikkurissa on portaaton nopeudensäätö.





HRG536VYE

### HRG536VYE

Tämä uutuuruohonleikkuri on tarkoitettu isojen piha-alueiden hoitoon ja viimeistelyyn.

- ✓ portaaton kulkunopeuden säätö.
- ✓ keräävä tai alle silppuava
- ✓ taakse heittävä
- ✓ erillinen teräkytkin
- ✓ leikkuleveys 53 cm



HRX476 VYE

### HRX476VYE

Tämä ammattilaistason ruohonleikkuri on tarkoitettu paitsi vaativaan pientalokäyttöön myös isojen nurmialueiden hoitoon.

- ✓ leikkukorkeuden säätö yhdestä vivusta
- ✓ portaaton kulkunopeuden säätö.
- ✓ ruohon silppuava
- ✓ keräävä
- ✓ taakse heittävä
- ✓ lehdet silppuava
- ✓ Xenoy Deck -rungolla 5 vuoden takuu.
- ✓ erillinen teräkytkin



HRX537 HZE

### HRX537HZE

Vaativalle ammattikäyttäjälle tarkoitettu, markkinoiden hiljaisin polttomootorileikkuri, jossa huoliteltu leikkujälki ja tarkka leikkujätteen keruu.

1. hydrostaattinen vaihteisto (portaaton nopeuden säätö)
2. 7-asentoinen korkeudensäätö
3. erillinen teräkytkin
4. alle silppuava, keräävä tai taakse jättävä (ilman pussia)
5. sähkö-/vetokäynnistys
6. moottorissa 3A-latauspuola, joka työskentelyn aikana lataa käynnistysakkua
7. runko tehty Xenoy-muovista, joka on erittäin lujaa ja iskunkestävää. Rungolla on 5v-takuu



HRG536 SDE

HRG466 SKEX/PKE/HRG536 SDE

Honda IZY on koti- tai mökkipihan helppokäyttöinen joka paikan, pitkäikäisyydestään tunnettu leikkuri. Nyt saatavana myös erikoislevä malli HRG536SDE.

- ✓ huippuluokan käyttömukavuus
- ✓ automaattirikastin
- ✓ automaattinen kierrosnopeudensäätö
- ✓ poikkeuksellisen hiljainen käyntiäänä
- ✓ saatavana sekä itsevetävänä että työnnettävänä mallina
- ✓ HRG466-malleissa nyt uusi tehokkaampi GCV160-moottori



HRG466 PKE

HRS536 SDE

Vaivattomaan ja nopeaan pihanurmen huoltoon. Todella kevyesti käsiteltävä, alle silppuava ja itsevetävä leikkuri, jossa myös sivulleheittomahdollisuus.



HRG466 SKEX



HRS536 SDE

## Tekniset tiedot

Malli	HRG466PKE	HRG466SKEX	HRG536SDE	HRX476VYE	HRX537HZE	HRS536SDE	HRG536VYE
Moottori	GCV160	GCV160	GCV160	GCV160	GCV190	GCV160	GCV160
Tilavuus	160	160	160	160	190	160	160
Käynnistys	käsi	käsi	käsi	käsi	sähkö/käsi	käsi	käsi
Vaihteet	-	1	1	portaaton	hydrostaattinen	1	portaaton
Pyöräkoko (cm) edessä	18	18	20	21,6	22,4	20	20
takana (cm)	21	21	20	21,6	22,4	20	20
Runko	teräs	teräs	teräs	Xenoy	Xenoy	teräs	teräs
Leikkuleveys (cm)	46	46	53	47	53	53	53
Leikkukorkeus (mm)	6-asentoinen 20-74	6-asentoinen 20-74	6-asentoinen 19-82	7-asentoinen 25-79	7-asentoinen 20-100	6-asentoinen 25-87	6-asentoinen 19-82
Keruupussi (l)	55	55	61	69	88	-	84
Paino (kg)	31	33	36,2	42	42	31,5	37







## NAUTI KESÄSTÄ. NAUTI MIIMOSTA.

Kesäisin ruohon leikkaamiseen kotipihalta vierähtää aikaa jopa puoli päivää viikottain. Yleensä ruohonleikkuuseen ryhdytään, kun on vapaa-aikaa ja aurinko paistaa. Eli juuri silloin, kun moni meistä tekisi mieluummin jotain aivan muuta. Miksi emme siis antaisi robotin huolehtia kotipihan ruohonleikkuusta ja nauttisi itse kesästä?

Honda Miimo on ihanteellinen laite jokaiselle, joka haluaa kuu-niin vihreän ja huolitellun nurmikon sekä vapautta nauttia kesäs-tä. Tämä ilman käyttäjää itsenäisesti toimiva leikkuri pitää ruohon täysin automaattisesti sopivan pituisena ja kauniin vihreänä koko leikkuukauden ajan.

Moni meistä ajatteleekin, että robottiruohonleikkurin paras ominaisuus on sen tuoma ajansäästö. Usein Miimon hankinnan jälkeen paljastuu robottileikkurin toinen, vähintään yhtä tärkeä ominaisuus. Miimon leikkaama nurmikko alkaa nopeasti näyttämään paljon aiempaa paremmalta. Syy tähän löytyy muuttuneesta leikkuutavasta.

### Miimo jättää kauniin jäljen

Miimo toimii jatkuvan leikkuun menetelmällä katkaisten ruohosta vain 2-3 milliiä kerrallaan useaan kertaan viikossa. Sen jättämä leikkuujäte on niin pientä silppua, että se häviää ruohon juuris-toon ja hajoaa nopeasti toimien luonnonmukaisena lannoitteena, joka ylläpitää ruohon terveyttä ja kohentaa sen laatua. Nurmikon keltaisuus häviää, samoin rikkaruohot. Samalla monen suoma-laisen nurmikon suuri ongelma, sammaloituminen vähenee kuin itsestään. Lopputuloksena on kaunis ja tasaisen vihreä ruohikko.

Miimossa on kolme vapaasti pyörivää terää, jotka myötäilevät tielle sattuvia kovia esteitä, kuten kiviä. Leikkuukorkeus on nope-asti ja tarkasti säädettävissä 20-60 millimetriin. Näin Miimo takaa tasaisen leikkuujäljen epätasaisessakin maastossa.

### Miimon käyttöönotto on nopeaa ja helppoa

Miimon käyttöönotossa on kaksi vaihetta. Ensimmäisessä vai-heessa rajataan haluttu leikkuualue Miimon mukana toimitettavalla vihreällä kaapelilla. Kaapeli painetaan maata vasten mukana toimi-tettavilla kiiloilla. Kaapeli kannattaa asentaa tasaisesti noin 20-40 sentin päähän nurmikon reunasta. Näin Miimo tunnistaa nurmikon rajat hyvin. Tässä vaiheessa kannattaa muistaa, että kaapelin si-sällä kulkee pieni sähkövirtaus, joten kaapelin tulee muodostaa yksi yhtenäinen suuri lenkki latausasemasta leikkuualueen ympäri kulkien takaisin latausasemaan. Kun kotipihan nurmikko on rajattu kaapelilla, on kesän suurin pihatyo samalla suoritettu.

Toinen työvaihe on Miimon ohjelmointi. Se käy nopeimmillaan parissa minuutissa suomenkielisen valikon ohjeita noudattaen. Miimo on täynnä hienoja teknisiä ominaisuuksia ja lisäohjelmia, joten ohjelmointiin saa toki kulutettua aikaa enemmänkin. Sen

voi ohjelmoida esimerkiksi kiertämään nurmialueiden reunat 1-2 kertaa viikossa, jolloin nurmikon reunukset ovat aina tasaisesti leikatut ja kauniisti viimeistellyt. Tai jos haluat, että Miimo leikkaa tiettyinä vuorokausina ja tiettyinä kelloaikoina tiettyjä osia pihas-tasi niin Miimon saa ohjelmoitua toimimaan juuri niin.

### Ahkerä ja älykäs pihan hoitaja

Miimo liikkuu hyvin suomalaisessa maastossa. Se sopeuttaa liikkumisnopeutensa aiempaa paremmin kaltevilla pinnoilla sekä ylä- ja alamäissä. Laitteen renkaat pitävät hyvin pahassakin maastossa, joten leikkuu onnistuu hyvin vaativammallakin piha-alueella. Moni epäilee ettei laite toimi omalla pihalla. Tämä ei pidä paikkaansa. Miimo toimii kaikilla pihoilla, joihin sen voi asentaa. Miimon nousu- ja laskukyky on 47 %, joten kotipihan mahdolliset epätasaisuudetkaan eivät tuota ongelmia. Todella jyrkkiin rinteisiin Miimo ei sovellu.

Miimon kolme 360 asteen sensoria tunnistavat kiinteän esteen joka suunnasta. Osuessaan esteeseen Miimo pysähtyy, kääntyy ja jatkaa matkaansa toiseen suuntaan. Kun Miimo tulee paikkaan, jossa on paksua tai pitkää ruohoa, se säättää automaattisesti no-peutensa niin, että nämäkin kohdat tulevat leikatuksi yhtä huolel-lisesti kuin muutkin.

Miimossa on myös ainutlaatuinen, sisäänrakennettu suunta-sensori, jonka ansiosta Miimo kulkee kaltevillakin alustoilla suo-raan, eikä tee muiden robottileikkurien tapaan kaarevaa leikkuu-linjaa. Suora leikkuulinja varmistaa tarkemman ja tehokkaamman leikkauksen rinnealueilla.

Miimo voidaan ohjelmoida enintään viidelle eri leikkuualueelle, joista jokaiselle voidaan erikseen määritellä leikkuuajat sekä muut työskentelytavat. Aina työt suoritettuaan Miimo palaa itseksseen latausasemaan ladattavaksi, joten Miimosta ei tarvitse huolehtia koko kesänä, se hoitaa hommansa varmasti ja eleettömästi.

### Turvallinen ja luotettava

Miimo tunnistaa nurmikolle asennetut rajalangat ja pysyy aina ni-den sisäpuolella. Turvallisuuden takeena on kaksi nostotunnistin-ta, jotka kytkeytyvät toimintaan, mikäli Miimo nostetaan ilmaan. Tällöin terä pysähtyy heti ja äänimerkki hälyttää, eikä leikkuri pa-laa toimintaan ennen kuin omistaja syöttää siihen oman PIN-koo-dinsa. Tämä ominaisuus tekee siitä myös hyödyttömän varkaille.

Miimoa on saatavana kolmena mallina; Miimo 310, Miimo 520 ja Miimo 3000. Mallit eroavat toisistaan lähinnä leikkuukapasi-teetiltään. Miimo 3000 pystyy huolehtimaan jopa 4000 neliö-metrin suuruisesta alueesta vuorokaudessa, mikä vastaa noin puolta virallisesta jalkapallokentästä. Kaikille Miimo-malleille annetaan 4 vuoden takuu.



Miimo 3000 on ohjelmoitavissa älypuhelimella.



Uutuus Miimo 3000.

**UUTUUS!**



MIIMO 3000



MIIMO 520



MIIMO 310



### Tekniset tiedot

Malli	MIIMO 310	MIIMO 520	MIIMO 3000
Pituus (mm)	645	645	710
Leveys (mm)	550	550	550
Korkeus (mm)	275	275	301
Paino (kg)	11,5	11,8	13,8
Painojakauma (etu/taka) (%)	30 / 70	30 / 70	30 / 70
Leikkuuleveys (mm)	220	220	250
Terän tyyppi (terien lukumäärä)	nivel, ympäripyörivä (3)	nivel, ympäripyörivä (3)	nivel, ympäripyörivä (3)
Leikkuumoottorin teho (W)	56	56	56
Ajomoottorien teho (W)	25 x 2	25 x 2	25 x 2
Akkutyyppe	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Akkukapasiteetti	22,2V-1,8Ah	22,2V-3,6Ah	22,2V-5,4Ah
Leikkuaika yhdellä latauksella (min)	40	70	90
Latausaika (min)	30	60	45
Leikkukorkeus (mm)	20-60	20-60	20-60 (sähköisesti säädettävä)
Nousukyky työskennellessä, astetta	24 (45 %)	24 (45 %)	25 (47 %)
Melu (dB)	56	56	53
Työskentelyalueen suositeltu max. koko (m <sup>2</sup> )	1500	3000	4000
Leikkukapasiteetti (m <sup>2</sup> /h)	83	125	170
Hakukaapelit	2	2	2
Älypuhelinsovellus	-	-	Android/iOS
Mukana tulevat asennustarvikkeet			
Rajauslanka (m)	200	300	-
Kiinnitysvaarnat (kpl)	200	300	-
Rajauslangan liittimet (kpl)	2	2	2
Latausaseman kiinnitysvaarnat (kpl)	7	7	7

F220



FR750



Hondan puutarhajyrsimet ovat varmatoimisia puutarhurin työkavereita vuodesta toiseen. Jyrsinmallistostamme löydät itsellesi sopivan jyrsimen, onpa kasvimaasi minkä kokoinen tahansa.

#### Honda FR750 -uutuusjyrsin:

- ✓ säädettävä muokkaussyvyys
- ✓ suuret renkaat
- ✓ erinomainen muokkausjälki/tulos
- ✓ soveltuu myös nurmipintojen uusimiseen ja suuremmille kasvimailla

#### Honda FJ500 DER -ominaisuuksia:

1. Korkeus- ja sivusuunnassa säädettävät aisat
2. Taittuva nokkapyörä helpottaa jyrsimen kuljettamista
3. 85 cm:n työleveys tekee tasaista jälkeä
4. Moottori on kevyt käynnistää ja laite yksinkertainen käyttää



FJ500 DER

#### Tekniset tiedot

Malli	F220	FJ500 DER	FR750
Moottori	GXV57	GX160	GX200
Tilavuus (cm <sup>3</sup> )	57	163	200
Polttoainesäiliö (l)	0,7	3,1	3
Vaihteet	1	2 eteen, 1 taakse	2 eteen, 1 taakse
Mitat p x l x k (mm)	1280x615x1035	1435x850x1015	1450x660x1100
Jyrsinterän halkaisija (mm)	280	300	
Työleveys (mm)	545	850	600
Nokkapyörä (mm)	vakiona	vakiona	-
Paino (kg)	29	49	99





HF2417



HF2622

## HONDAN LEIKKUREIDEN LIPPULAIVA.

### HF2622

Ajomukavuudeltaan ja käyttöominaisuuksiltaan ihanteellinen ajoleikkuri, jonka hydrostaattinen voimansiirto tekee mahdolliseksi portaattoman nopeuden säädön. Tasaisesti käyvät 17/20-hevosvoimaiset, kaksisylinteriset, sähkökäynnisteiset moottorit antavat voimaa pitkänkin ruohon leikkaamiseen. Keskeltä täyttyvä, tilava ruohonkerääjä on helppo kipata tyhjäksi istuimelta nousematta. Selkeät, hyvin sijoitetut hallintalaitteet ja mukava istuin tekevät työskentelystä miellyttävää.

- ✓ hyvät turvavarusteet
- ✓ kääntösäde 1,6 m
- ✓ ajovaloautomaatiikka
- ✓ synkronoidut leikkuuterät
- ✓ biosarja lisävarusteena

#### Tekniset tiedot

Malli	HF2417	HF2622
Moottori	GCV530	GXV660
Tilavuus (cm <sup>3</sup> )	530	688
Jäähdytys	puhallinjäähd.	puhallinjäähd.
Käynnistys	sähkö	sähkö
Vaihteisto	hydrostaattinen	hydrostaattinen
Terät (kpl)	2	2, synkronoitu
Nopeus eteen (km/t)	0-8,2	0-8,2
taakse (km/t)	0-4,2	0-4,2
Leikkuuleveys (mm)	1020	1220
Leikkuukorkeudet (mm)	7-asentoa 30-90	7-asentoa 30-90
Mitat p x l x k (mm)	2480x1050x1120	2480x1260x1120
Rengaskoko edessä	15x5,00 -6	15x6,00 -6
takana	18x8,50 -8	18x8,50 -8
Paino (kg)	228	245
Keruulaite (l)	300	350



## HP500 H

Ahtaisiin tiloihin ja vaikeisiin maastoihin sopiva kuljetusväline, joka kulkee kevyesti ja nousee jopa portaat. Kuljetuskyky tasaisella peräti 500 kg, rinteissä 350 kg. Kulkee portaattomasti säädettävän hydrostaattisen vaihteiston avulla eteen ja taakse, kääntyy paikallaan. Kipattavan lavan leveys säädettävissä.



### Tekniset tiedot

Malli	HP500 H
Moottori	GX160
Tilavuus (cm <sup>3</sup> )	163
Huippunopeus (km/t)	4,3
Käynnistin	käsi
Vaihteisto	hydrostaattinen
Telamitat pxi (mm)	695x180
Kantavuus (kg)	500
Lavanmitat pxi (mm)	1200x560-900
Laitojen korkeus (mm)	200
Paino (kg)	197



## Honda-moottorit

Honda-moottoreissa on paras mahdollinen suorituskyky ja polttoainetalous. Ne sopivat lukuisiin tarkoituksiin Karting-autoista erilaisiin työkoneisiin.

- ✓ helppo asentaa, käyttää ja huoltaa
- ✓ alhainen värinätaso
- ✓ alhainen äänitaso
- ✓ huippuluokan jäähdytysjärjestelmä
- ✓ varma käynnistyvyys
- ✓ kevyt ja tiivis
- ✓ pienet käyttökustannukset
- ✓ kestävä ja luotettava kaikissa olosuhteissa

### Tekniset tiedot (vaaka-akseliset, bensiini)

Malli	Tyyppi	Tilavuus (cm <sup>3</sup> )	Teho (hv/kW/min <sup>-1</sup> )	Maks. vääntö (Nm/min <sup>-1</sup> )	Paino (kg)
<b>GX100</b>	1-syl. OHV	98	2,8/2,1/3600	5,7/3600	11
<b>GX120</b>	1-syl. OHV	118	3,5/2,6/3600	7,3/2500	13
<b>GX160</b>	1-syl. OHV	163	4,8/3,6/3600	10,3/2500	15
<b>GX200</b>	1-syl. OHV	196	5,5/4,1/3600	12,4/2500	16
<b>GX270</b>	1-syl. OHV	270	8,4/6,3/3600	19,1/2500	25
<b>GX390</b>	1-syl. OHV	389	11,7/8,7/3600	26,5/2500	31
<b>GX630</b>	2-syl. OHV	688	20,8/15,5/3600	48,3/2500	44
<b>GX690</b>	2-syl. OHV	688	22,1/16,5/3600	48,3/2500	45

Mikroautokäytössä moottoreiden takuu 3 kuukautta.  
Tarkemmat lisätiedot moottoreista Honda-kauppihaltasi.

## Huoltotuotteet

	Moottorimalli	Ilman-suodatin	Sytytys-tulppa	Öljy	Öljyn-suodatin	Huolto-paketti
<b>LEIKKURIT</b>						
HRG466 PKE/SKEX	GCV160	17211-ZL8-023	98079-55846	08221-888-061HE (0,6 l)		06211-VH3-305
HRG465 C3 SDE/PDE	GCV135	17211-ZL8-023	98079-54846	08221-888-061HE (0,6 l)		06211-VH3-506
HRG536 C5 SDE	GCV160	17211-ZL8-023	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		06211-ZL8-000
HRG536 C7 VYE	GCV160	17211-ZL8-023	98079-55846	08221-888-061HE (0,6 l)		06211-VH3-305
HRS536 C2 SDEA	GCV160	17211-ZL8-023	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		06211-ZL8-000
HRX537 C2 HZEA	GCV190	17211-ZL8-023	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		06211-ZL8-000
HRX476 C1 VYE	GCV160	17211-ZL8-023	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		06211-ZL8-000
HF2417 K2 HME	GCV530	17211-Z0A-013	98079-55846	08221-888-101HE (1 l)	15400-PFB-014	
		17218-Z0A-810 (esi)				
HF2622 HME	GCV620	17210-Z6M-010	98079-5587V	08221-888-101HE (1 l)	15400-PFB-014	
		17218-Z6M-000 (esi)				
<b>VESIPUMPUT</b>						
WX10	GX25	17211-Z0H-000	31915-Z0H-003	08221-888-061HE (0,6 l)		
WX15	GXH50	17211-ZM7-000	98056-55757	08221-888-061HE (0,6 l)		
WB20X	GX120	17211-ZE1-000	98079-56876	08221-888-061HE (0,6 l)		
WB30X	GX160	17211-ZE1-000	98079-56876	08221-888-061HE (0,6 l)		
WH20X	GX160	17211-ZE1-000	98079-56876	08221-888-061HE (0,6 l)		
WT20X	GX160	17210-ZE1-505	98079-56876	08221-888-061HE (0,6 l)		
WT30X	GX 240	17210-ZE2-515	98079-56876	08221-888-061HE (0,6 l)		
WT40X	GX 340	17210-ZE3-505	98079-56876	08221-888-061HE (0,6 l)		
WMP20X	GX160	17210-ZE1-505	98079-56876	08221-888-061HE (0,6 l)		
<b>GENERAATTORIT</b>						
EU10i	GXH50	17211-ZT3-000	31914-ZBY-003	08221-888-061HE (0,6 l)		
EU20i	GX100	17211-Z07-000 /17218-Z07-000	98056-55757	08221-888-061HE (0,6 l)		
EU30i Handy	GX160	17211-Z28-000/17218-Z28-000	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		
EM30, EU30iS	GX200	17211-ZS9-A01 /17218-ZS9-A00	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		
ECM2800	GX200	17211-ZB2-000	98079-56846	08221-888-061HE (0,6 l)		
EC3600	GX270	17210-ZE2-515	98079-56846	08221-888-101HE (1 l)		
EM5500CXS, EG 5500 CL	GX390	17211-ZBH-W00	98079-56846	08221-888-101HE (1 l)		
ECMT 7000, ECT 7000 / P	GX390	17211-899-00 / 17210-ZE3-505		08221-888-101HE (1 l)		
EM65iS, EU65iS	GX390	17211-Z11-000	98079-56846	08221-888-101HE (1 l)		
<b>TRIMMERIT</b>						
UMS/K 425E1 LE/UE	GX25	17211-Z0H-003	31915-Z0H-003	08221-888-061HE (0,6 l)		
UMK435E1 UE	GX35	17211-Z0Z-000	31915-Z0H-003	08221-888-061HE (0,6 l)		
<b>JYRSIMET</b>						
FG201		17211-ZL8-023	98056-54777	08221-888-061HE (0,6 l)		
F220	GXV57	17211-ZL8-023	98056-54757	08221-888-061HE (0,6 l)		
FJ500 DLX		17210-Z1T-A11	98079-55846	08221-888-061HE (0,6 l)		



**HONDA**  
POWER EQUIPMENT

ENGINEERING FOR *Life*

**OTTO  
BRANDT**  
since 1905

JÄLLEENMYYJÄ:

**WWW.HONDAPOWER.FI**

MAAHANTUOJA:

**BRANDT**

Oy Brandt Ab, PL 1, 01741 Vantaa  
Puh\*. 020 7757 200, Fax 09-878 5276  
www.brandt.fi

Koska Honda Motor Co tutkii ja kehittää uusia teknisiä ratkaisuja, Honda varaa oikeuden teknisiin muutoksiin ilmoittamatta niistä etukäteen.

Hinnat voimassa toistaiseksi. Oikeus hinnanmuutoksiin pidätetään.

\*Puhelun hinta kiinteästä verkosta 8,35 snt/puhelu + 16,69 snt/min tai matkapuhelimesta 8,35 snt/puhelu + 16,69 snt/min.